УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ
ДО ГЕОЛОГІЧНОЇ КАРТИ І КАРТИ КОРИСНИХ КОПАЛИН ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ
АРКУША L-36-XXIII

ГОЛОЦЕН

- tH — Техногенні утворення. Відвали та насипи, складені пухкими породами з уламками вапняків (до 6,0 м)
- * eH — Елювіальні відклади. Сучасні грунти. Суглинки гумусовані (до 1,0 м), тільки на колонках
- apH — Алювіально-пролювіальні відклади. Суглинки, супіски з проверстками гравію і гальки (до 1,5 м)
- lH — Озерні відклади. Пелітові мули (до 1,0 м)
- lmHač — Азово-чорноморський горизонт — Лиманні відклади. Мули алевритові, піски мулисті (до 3,0 м) — *Вміщують мінеральні грязі та мули*
- mHač — Морські відклади. Піски черепашкові (до 8,3 м)

НЕОПЛЕЙСТОЦЕН ВЕРХНЯ ЛАНКА – ГОЛОЦЕН – P_{III}–H

- a^1P_{111}pč-H — Причорноморський кліматоліт і голоцен нерозчленовані — Алювіальні відклади першої надзаплавної тераси. Супіски з гравієм і галькою (до 2,0 м)
- a,ap^1 pč-H — Алювіальні та алювіально-пролювіальні відклади першої надзаплавної тераси. Супіски, суглинки з гравієм і галькою (до 1,5 м)
- pdP$_{111}$pč-H — Пролювіально-делювіальні відклади. Суглинки (до 8,2 м)

ПЛЕЙСТОЦЕН

верхній – P_{III}

- *a,lmP$_{111}$pč — **Причорноморський кліматоліт.** Алювіальні та лиманні відклади. Глини алевритісті з детритом (до 2 м)
- *lmP$_{111}$sr — **Сурозький горизонт.** Лиманні відклади. Глини, піски, алеврити (до 6,0 м)
- ed,vd df+pč — **Дофінівський і причорноморський кліматоліти об'єднані.** Елювіально-делювіальні та солово-делювіальні відклади. Лесоподібні суглинки, суглинки викопного грунту (до 4,0 м) — *Вміщують сировину цегельно-черепичну*
- ap^7P_{111}bg-df — **Бузький і дофінівський кліматоліти нерозчленовані.** Алювіально-пролювіальні відклади другої надзаплавної тераси. Супіски, суглинки з гравієм (до 10,0 м)
- a^3P_{111}ud-vt — Удайський і витачівський кліматоліти нерозчленовані — Алювіальні відклади третьої надзаплавної тераси. Супіски, суглинки з гравієм (до 4,5 м)
- *ap^3P_{111}ud-vt — Алювіально-пролювіальні відклади третьої надзаплавної тераси. Суглинки, супіски, алеврити (до 12,0 м) — *Вміщують сировину цегельно-черепичну*
- *ap,l ud-vt — Алювіально-пролювіальні та озерні відклади. Глини піщанисті, алеврити (до 8,0 м) — *Вміщують прісні води*
- vd,ed pl+pč — **Прилуцький, удайський, витачівський, бузький, дофінівський і причорноморський кліматоліти об'єднані.** Еолово-делювіальні та елювіально-делювіальні відклади. Суглинки лесоподібні; суглинки, глини викопних грунтів (до 15,4 м) — *Вміщують прісні води*
- ed,vd pl+bg — **Прилуцький, удайський, витачівський і бузький кліматоліти об'єднані.** Елювіально-делювіальні та солово-делювіальні відклади. Суглинки лесоподібні, суглинки, глини викопних грунтів (до 5,4 м)
- *lpP$_{111}$pl-vt — **Прилуцький, удайський і витачівський кліматоліти нерозчленовані.** Озерно-пролювіальні відклади. Глини, суглинки (до 7,3 м)
- *lm,mP$_{111}$tr$_5$ — **Тиренський надгоризонт, 5-й горизонт.** Лиманні і морські відклади. Глини, піски з черепашками (до 7,5 м)

середній – P_{II}

- $a^{5-4}P_{11}$dn-ts — Дніпровський, кайдацький і тясминський кліматоліти нерозчленовані — Алювіальні відклади п'ятої-четвертої надзаплавних терас. Піски, супіски з гравієм (до 8,0 м) — *Вміщують прісні води*
- a,ap^{5-4} dn-ts — Алювіальні та алювіально-пролювіальні відклади п'ятої-четвертої надзаплавних терас. Супіски, глини піщанисті з гравієм (до 3,0 м)
- *ap^{5-4} dn-ts — Алювіально-пролювіальні відклади п'ятої-четвертої надзаплавних терас. Глини піщанисті з прошарками пісків, гравійників та алевритів (до 12,0 м)
- *pdP$_{11}$dn-ts — Пролювіально-делювіальні відклади. Суглинки, інколи з гравієм (до 14,0 м)
- vd,ed dn+ts — **Дніпровський, кайдацький і тясминський кліматоліти об'єднані.** Еолово-делювіальні та елювіально-делювіальні відклади. Лесоподібні суглинки, глини викопних грунтів (до 10,3 м)
- ed,vd zv+kd — **Завадівський, дніпровський і кайдацький кліматолітиоб'єднані.** Елювіально-делювіальні та солово-делювіальні відклади. Глини викопних грунтів з прошарком суглинків лесоподібних (до 4,0 м)
- *lpP$_{11}$zv-kd — **Завадівський, дніпровський і кайдацький кліматоліти нерозчленовані.** Озерно-пролювіальні відклади. Суглинки, мулисті глини (до 10,1 м)

нижній і середній – P_I–P_{II}

- *lm,mP$_{1-11}$cv — **Евксинський надгоризонт.** Лиманні і морські відклади. Глини, з проверстками пісків та алевритів (до 20,0 м)

нижній – P_I

- $a^{3-4}P_1$sl-tl — Сульський, лубенський і тилігульський кліматоліти нерозчленовані — Алювіальні відклади сьомої-шостої надзаплавних терас. Галечники, гравійники, піски (до 10,0 м)
- *a,$ap^{3-4}P_1$sl-tl — Алювіальні та алювіально-пролювіальні відклади сьомої-шостої надзаплавних терас. Глини піщанисті з прошарками пісків та гравійників (до 6,0 м) — *Вміщують прісні води*
- *$ap^{3-4}P_1$sl-tl — Алювіально-пролювіальні відклади сьомої-шостої надзаплавних терас. Гравій, галечники, піски, алеврити (до 16,2 м)
- *ap,lP$_1$sl-tl — Алювіально-пролювіальні та озерні відклади. Глини піщанисті, мулисті (10,0 м)
- lpP$_1$sl-tl — Озерно-пролювіальні відклади. Глини мулисті, піскуваті (19,8 м)
- edP$_1$mr+lb — Мартоноський, сульський і лубенський кліматоліти об'єднані — Елювіально-делювіальні відклади. Суглинки, глини викопних грунтів (до 20,0 м)
- *pdP$_1$mr+lb — Пролювіально-делювіальні відклади. Суглинки зрідка з гравієм і галькою (до 6,0 м)
- *mP$_1$čd — **Чаудинський надгоризонт.** Морські відклади. Глини піскуваті з детритом (до 8,5 м)
- *edP$_1$sh+pr — Широкинський і приазовський кліматоліти об'єднані — Елювіально-делювіальні відклади. Суглинки лесоподібні, глини викопних грунтів (до 19,0 м)
- *pdP$_1$sh+pr — Пролювіально-делювіальні відклади. Глини піщанисті з гравієм (до 3,5 м)
- *pdP$_1$sh — Широкинський кліматоліт — Пролювіально-делювіальні відклади. Глини, суглинки з гравієм (до 5,0 м)
- *lpP$_1$sh — Озерно-пролювіальні відклади. Глини мулисті (3,1 м)

ЕОПЛЕЙСТОЦЕН

верхній – E_{II}

- edE$_{11}$kr — **Крижанівський кліматоліт.** Елювіально-делювіальні відклади. Глини викопних грунтів (до 12,0 м)

нижній і ранній – E

- *lpP$_1$sh — **Присиваська товща.** Озерні відклади. Глини (до 12,0 м)
- a,ap^{10-9}Ebr-il — **Березанський, крижанівський та іллічівський кліматоліти нерозчленовані.** Алювіальні та алювіально-пролювіальні відклади десятої-дев'ятої похованих терас. Алеврити, піски, гравійники, галечники (до 14,0 м)

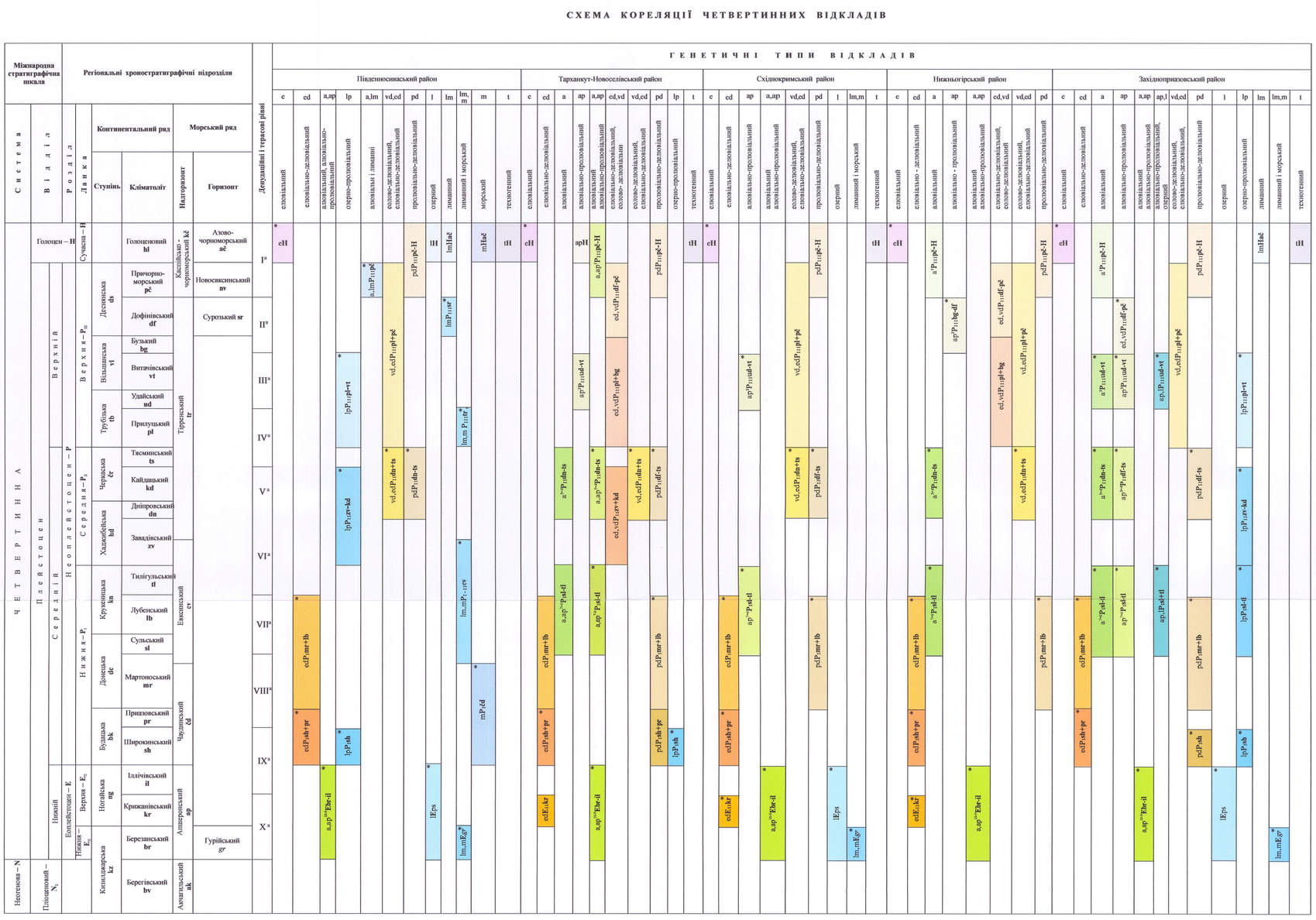
нижній – E_I

- *lm,mE$_1$gr — **Гурійський горизонт. Гурійські верстви.** Лиманні і морські відклади. Глини мулисті, піскуваті (до 14,0 м)

Дочетвертинні утворення

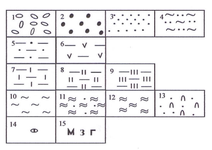
(*) Тільки на геологічних розрізах

СХЕМА КОРЕЛЯЦІЇ ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ



* Підрозділи відображені лише на розрізах і колонках

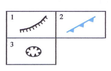
ЛІТОЛОГІЧНИЙ СКЛАД ВІДКЛАДІВ



Осадові пухкі породи (уламкові і глинисті)

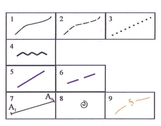
1 – галька; 2 – гравій; 3 – піски; 4 – алеврити; 5 – супіски; 6 – суглинки лесоподібні; суглинки палеогрунтових кліматолітів: 7 – легкі; 8 – середні; 9 – важкі; 10 – глини; мули: 11 – алевритові; 12 – пелітові; 13 – піски черепашкові; включення: 14 – борошноподібних карбонатів; 15 – зліва направо: омарганцювання, озалізнення, загіпсованість

ГЕОМОРФОЛОГІЧНІ ЕЛЕМЕНТИ



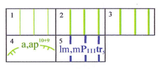
Уступи: 1 – ерозійні, 2 – абразійні; 3 – кар'єри.

ІНШІ УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



Границі стратиграфо-генетичних підрозділів: 1 – достовірні, 2 – ймовірні, 3 – між літологічними різновидами всередені одного стратиграфічного підрозділу; стратиграфічні незгідності: 4 – у колонках; розривні порушення: 5 – достовірні, 6 – ймовірні, 7 – лінія геологічного розрізу на карті; 8 – місця знахідок викопних решток; 9 – ізопахіти четвертинних відкладів у м

● 267 Свердловини та їхні номери



Поховані річкові тераси: 1 – нижньочетвертинні, 2 – середньочетвертинні, 3 – верхньочетвертинні; 4 – границі та індекс тераси

Поховані морські тераси: 5 – верхньочетвертинні

КОРИСНІ КОПАЛИНИ

Група	Підгрупа		Види корисних копалин	Родовища	Прояви
Неметалічні корисні копалини	Сировина будівельна	Сировина цегельно-черепична	Суглинки	цч	
			Глини	цч	
Води	Підземні води		Прісні води	ГПВ	
	Поверхневі води		Ропа промислова	п	
	Мінеральні грязі та мули				

ВИВЧЕНІСТЬ РОДОВИЩ

- Родовища розвідані з промисловими запасами
- Родовища розвідані з позабалансовими запасами
- 24 ГПВ / apP_{II-III} — Ліворуч від знаку – номер на карті; праворуч у чисельнику – сфера використання (ГПВ – господарчо-питне водопостачання), у знаменнику – індекс водоносного горизонту

ПРОМИСЛОВА ОСВОЄНІСТЬ РОДОВИЩ

- Розробляються
- Не розробляються

СХЕМА РАЙОНУВАННЯ ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Країна: Українська платформна рівнина B
Область: Південноукраїнська B-II
Підобласть: Рівнинокримська B-II-16
Райони: Південносиваський (B-II-16-а)
Тарханкут-Новоселівський (B-II-16-б)
Східнокримський (B-II-16-в)
Нижньогірський (B-II-16-г)
Західноприазовський (B-II-16-д)

B-II-16-в / B-II-16-а — Границі структурно-геоморфологічних районів і їхні номери

ТИПОЛОГІЧНІ КОЛОНКИ

Південносиваський район B-II-16-а — св. 227; св. 514

Тарханкут-Новоселівський район B-II-16-б — св. 259; св. 287; св. 292; св. 251

Східнокримський район B-II-16-в — св. 29; св. 340

Нижньогірський район B-II-16-г — св. 332; св. 290

Західноприазовський район B-II-16-д — св. 25; св. 338

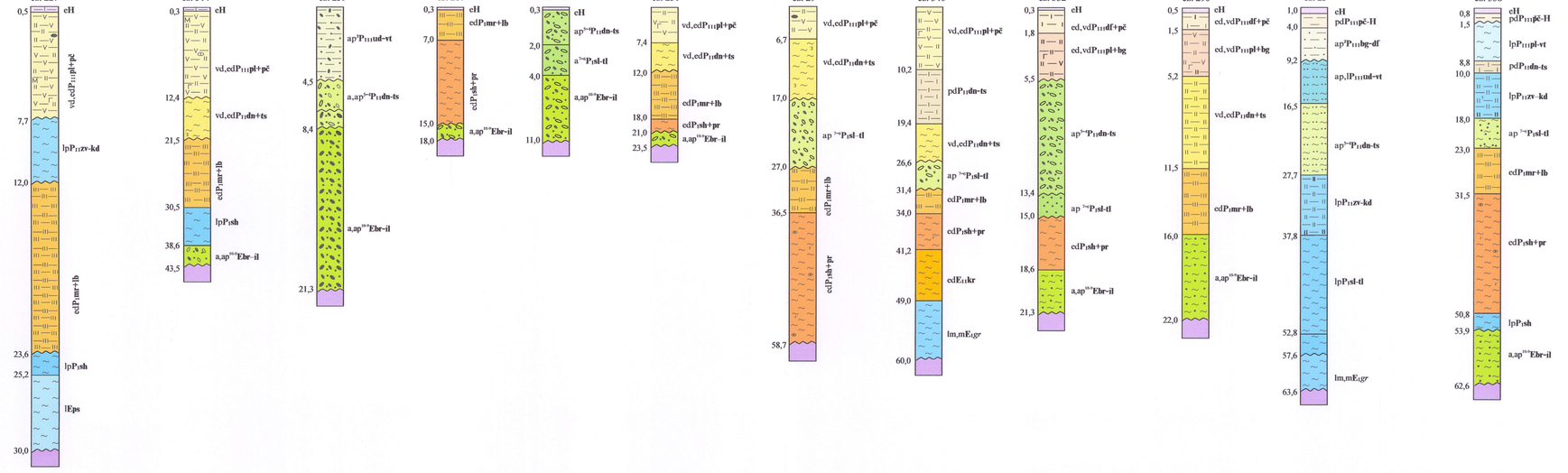
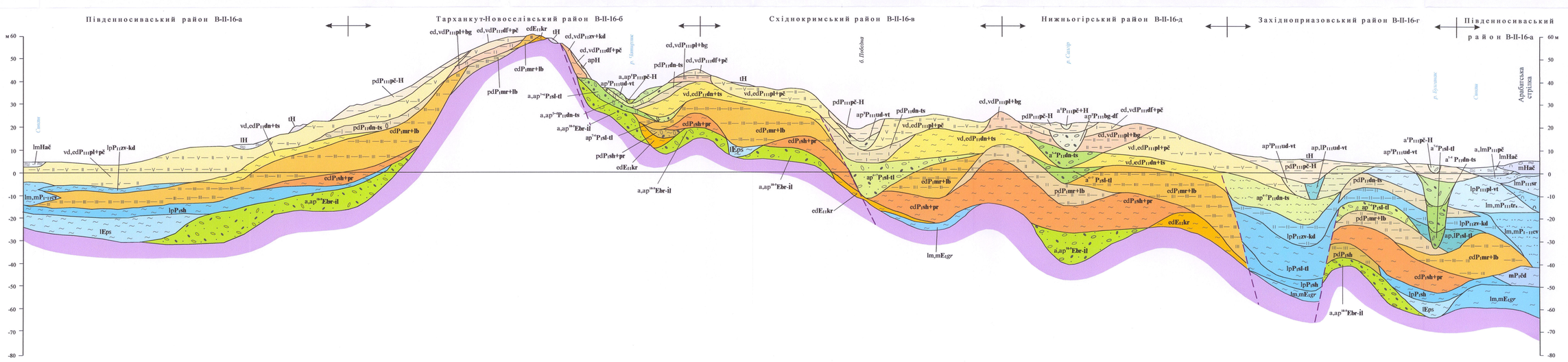



СХЕМА БУДОВИ ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ